

**Автономная некоммерческая организация  
Дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр «Промышленная безопасность»**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Протокол заседания педагогического  
совета**

**Заместитель директора**

**АНО ДПО «Промбезопасность»**

**Н.Н. СМУШКО**

**«23» января 2026 г.**

№ 1 от 23.01.26

**Рег. №** 01-26



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
программа профессиональной  
подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих  
«Стропальщик»**

**Код профессии 104947**

**Уровень квалификации: 2 разряд**

**Срок обучения: 80 часов**

**Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

г. Краснодар, 2026 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1	Нормативно-правовые основания разработки программы	3
1.2	Назначение программы	3
1.3	Требования к обучающимся	3
1.4	Цели и планируемые результаты обучения	4
1.5	Присваиваемая квалификация	5
2.	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
2.1	Учебный план	6
2.2	Календарный учебный график	7
2.3	Рабочие программы учебных дисциплин	8
2.4	Оценка качества освоения программы	13
3.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	17
3.1	Материально-технические условия	17
3.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение	18
3.3	Кадровые условия	18
3.4	Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды	18
4.	Список литературы	20
	Приложение № 1 Фонд оценочных средств	21

## СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

Организация - разработчик:

Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Промышленная безопасность» (АНО ДПО «Промбезопасность»)

Разработчики:

Бурданова А.А. – преподаватель

Холодный И.В. – преподаватель

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**Вид программы:** Программа профессиональной подготовки

**Наименование:** «Стропальщик»

**Квалификационный разряд:** 2 разряд

**Трудоемкость освоения (объем) программы** 80 часов

**Период освоения (продолжительность обучения)** 10 (десять) календарных дней.

**Форма обучения** – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и практической учебной работы.

**Программа разработана на основе:** "Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих" Выпуск 1.

**Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы** – свидетельство о профессии рабочего должности служащего.

#### 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59784);

Приказа Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 (ред. от 10.09.2025) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776);

Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих ЕТКС (Выпуск 1);

Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 мая 2025 г. N 423-ст "Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025".

#### 1.2. Назначение программы

Основная программа профессионального обучения профессиональной подготовки, направлена на получение квалификации впервые.

#### 1.3. Требования к обучающимся

К освоению программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Стропальщик» допускаются лица, на базе основного общего образования, среднего общего образования, а также среднего профессионального, высшего образования или получающие эти уровни образования. Программа предусматривает изучение обучающимися теоретических сведений и выработку практических навыков.

#### 1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является освоение обучающимися профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации подъемных сооружений при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ, получение 2 квалификационного разряда по профессии рабочего «Стропальщик».

Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника: Осуществление работ по строповке грузов

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности в соответствии с квалификационными требованиями:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1	Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ
ПК 2	Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций

#### Результаты обучения по программе

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен:

**иметь практический опыт:**

- выполнения подготовительных работ при производстве стропальных работ;
- производства строповки и увязки различных групп строительных грузов и конструкций.

**знать:**

- нормы и правила производства работ;
- типы и устройство подъемных сооружений;
- назначение и правила применения грузозахватных устройств и приспособлений; - принцип работы грузозахватных приспособлений;
- предельные нормы нагрузки крана и стропов;
- требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
- сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки испытания;
- правила чтения схем строповки и складирования грузов;
- визуальное определение массы и центра тяжести перемещаемых грузов;
- наиболее удобные места строповки грузов;
- правила строповки, подъема и перемещения мелкоштучных грузов, емкостей с растворной и бетонной смесями, лесных грузов, сборных железобетонных и металлических конструкций и изделий, подмостей, технологического оборудования и других строительных грузов;
- условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков);
- назначение и правила применения стропов-тросов, цепей, канатов и др.;
- способы рациональной организации рабочего места стропальщика;
- правила безопасности погрузочно-разгрузочных работ

**уметь:**

- выбирать грузозахватные устройства и приспособления, соответствующие схеме строповки, массе и размерам перемещаемого груза;
- определять пригодность стропов;
- читать схемы строповки и складирования грузов;
- рационально организовывать рабочее место при строповке и увязке различных грузов и конструкций;

- создавать безопасные условия труда;
- выполнять строповку и увязку простых изделий, деталей, мелкоштучных грузов;
- выполнять строповку емкостей с растворной и бетонной смесями;
- выполнять строповку и увязку лесных грузов;
- подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- отцеплять стропы на месте установки или укладки;
- соблюдать правила безопасности работ.

Выпускник должен соответствовать следующим квалификационным характеристикам, согласно ЕТКС (Выпуск 1):

Стропальщик (2-й разряд)

Характеристика работ. Стropовка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки.

Отцепка стропов на месте установки или укладки. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) и наблюдение за грузом при подъеме, перемещении и укладке.

Выбор необходимых стропов в соответствии с массой и размером перемещаемого груза.

Определение пригодности стропов.

Должен знать: визуальное определение массы перемещаемого груза; места застроповки типовых изделий; правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов; условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков); назначение и правила применения стропов - тросов, цепей, канатов и др.; предельные нормы нагрузки крана и стропов; требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов; допускаемые нагрузки стропов и канатов.

### **1.5 Присваиваемая квалификация**

По результатам успешного освоения программы и прохождения итоговой аттестации выдается Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с присвоением квалификации Стропальщик 2 разряда.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	Трудоемкость, час.	Виды учебной нагрузки, в часах						ПА Форма/час
			Аудиторные занятия			Внеаудиторные занятия			
			ТЗ	ПЗ/ЛР	УП	ТЗ (ДОТ)	ПП	СР	
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	-	-	<b>14</b>	-	<b>6</b>	
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>	-	-	<b>3</b>
1.1.1	Промышленная безопасность	2	-	-	-	2	-	-	-
1.2.1	Охрана труда. Электробезопасность	2	-	-	-	2	-	-	-
<b>1.2</b>	<b>Технический курс</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	-	-	<b>10</b>	-	<b>6</b>	<b>3</b>
1.2.1	Основные сведения о подъемных сооружениях	4	-	-	-	4	-	-	-
1.2.2	Грузозахватные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара	8	4	-	-	2	-	2	-
1.2.3	Виды, способы и порядок строповки грузов	8	4	-	-	2	-	2	-
1.2.4	Производство работ	8	4	-	-	2	-	2	-
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>40</b>	-	-	-	-	<b>40</b>	-	-
3.1	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2	-	-	-	-	2	-	-
3.2	Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	6	-	-	-	-	6	-	-
3.3	Проведение работ по размещению, закреплению и перемещению грузов	8	-	-	-	-	8	-	-
3.4	Порядок безопасного проведения основных и вспомогательных работ	16	-	-	-	-	16	-	-
3.5	Квалификационная пробная работа	8	-	-	-	-	8	-	-
<b>4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-	-	<b>КЭ</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>80</b>	-	-	-	-	-	-	-

ТЗ — теоретические занятия; ПЗ — практические занятия; ЛБ — лабораторные работы  
 ДОТ — дистанционные образовательные технологии; УП — учебная практика;  
 ПП — производственная практика; СР — самостоятельная работа  
 ПА — промежуточная аттестация;  
 формы: КЭ — квалификационный экзамен; З — зачет

## 2.2 Календарный учебный график

Общее количество часов по программе – 80 часов

Количество учебных недель – 2

Количество учебных дней – 10

Количество учебных часов в день – 8 часов

Учебные занятия проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Наименование раздела	Наименование темы	1 неделя					2 неделя								
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
1. Теоретическое обучение	1.1 Общетехнический курс	4													
	1.1.1 Промышленная безопасность														
	1.1.2 Охрана труда. Электробезопасность														
	1.2 Технический курс	4													
	1.2.1 Основные сведения о подъемных сооружениях														
	1.2.2 Грузозахватные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара		8												
	1.2.3 Виды, способы и порядок строповки грузов			8											
	1.2.4 Производство работ				8										
	2. Практическое обучение	2.1 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности									2				
		2.2 Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовкой их к работе									6				
2.3 Проведение работ по размещению, закреплению и перемещению грузов										8					
2.4 Порядок безопасного проведения основных и вспомогательных работ											8				
2.5 Квалификационная пробная работа												8			
Итоговая аттестация	Квалификационный экзамен												8		

Даты обучения будут определены при наборе группы на обучение